



Bond3D heeft een revolutionaire print-techniek bedacht om onderdelen gemaakt van high performance polymeren te produceren door middel van additive manufacturing. De producten hebben dezelfde eigenschappen als producten die momenteel worden geproduceerd met conventionele technieken. Sinds de oprichting in 2014 is Bond3D bezig met de ontwikkeling van de 3D-printer om de innovatieve concepten in de praktijk te brengen. De nieuwe generatie printers die nu in ontwikkeling is, kan de onderdelen snel, in hoge kwaliteit en reproduceerbaar printen.

Spreekt High Tech jou aan? En een omgeving waarin multidisciplinair inzicht vanzelfsprekend is? Grijp jij zo'n technische uitdaging met beide handen aan en wil jij samen met jouw collega's aan de slag om hiervoor concepten te ontwikkelen? Grijp dan nu je kans en ga aan de slag bij Bond3D en lever een belangrijke bijdrage aan de ontwikkeling van deze revolutionaire printer.

Senior (Machine) Software Engineer

Wat ga je doen?

- Jij bent technisch verantwoordelijk voor de ontwikkeling van machine software (PC en PLC) om de machine op een betrouwbare manier aan te sturen;
- Meedenken met software architect bij de opzet van nieuwe architectuur;
- Begrijpen en op een creatieve manier implementeren van complexe ideeën en algoritmes vanuit de andere teams binnen Bond3D in een degelijke en toekomstbestendige software implementatie;
- Mogelijk ontwikkelen van PC-applicaties, bijvoorbeeld GUI op basis van C# en .NET;
- Actieve rol bij gecontroleerd uitrollen van machine software naar productie omgeving;
- Documentatie van software componenten voor zowel intern als extern gebruik;
- Heldere communicatie binnen het projectteam en BOND3D.

Wat verwachten we van je?

- Jij hebt een afgeronde technische WO opleiding, bijvoorbeeld Elektrotechniek, Werktuigbouwkunde of Informatica;
- Minimaal 3 jaar werkervaring binnen je vakgebied;
- Bekend met meerdere platformen en programmeertalen zoals PLC (structured tekst), Beckhoff, C# en .NET;
- Je vindt het een uitdaging om technische problemen of nieuwe technische uitdagingen door te denken in oplossingen;
- Affiniteit met 3D printen is een sterke pré;
- Je beheerst de Nederlandse en Engelse taal vloeiend in woord en geschrift;
- Pragmatisch en probleemoplossend;
- Je bent creatief, gedreven, proactief, communicatief sterk en een echte teamplayer en houdt ervan om met verschillende disciplines in korte lijnen samen te werken.

Spreekt bovenstaande jou aan? Stuur dan je motivatiebrief en CV naar: Bond3D t.a.v. Lotte Verzijde, via recruitment@bond3d.com